

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: Cálcio Arsenazo InviVET

Cat. 404

Revisão: 03/2023

Página 1 de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** Cálcio Arsenazo InviVET
Cat.: 404**Empresa fabricante e Distribuidora:**In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98**Em caso de emergência:** Fone: 08005919186**2- Composição / Informações dos Reagentes**

- **Conteúdo:**

RGT (frasco 1) - Reagente de Cor: Tampão MÉS 16 mmol/L, pH 6,50; Arsenazo III 0,18 mmol/L.**STD (frasco 2) – Padrão de Cálcio:** Cloreto de Cálcio com concentração equivalente a 10 mg/dL; azida sódica 0,095%

- Uso do Produto: Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS**FRASCO 2****Substância:** Azida Sódica**Concentração:** 0,095% p/v**As outras substâncias constituintes dos reagentes deste produto não foram consideradas perigosas por que não foi encontrado registro sobre a sua periculosidade na literatura pesquisada.****3- Identificação de Perigos**

Frasco 2 (STD): Contém substância tóxica em baixa concentração.

Frasco 2: Pode ser tóxico em caso de ingestão. Em contato com ácidos pode liberar gases tóxicos. Pode causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

4- Medidas de Primeiros Socorros**Inalação:** Ar fresco. Chamar o médico imediatamente. Informar que o produto inalado contém Azida Sódica quando se referir ao frasco 2.**Contato com a pele:** Lavar com água em abundância, retirar imediatamente toda a roupa contaminada.**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância mantendo os olhos bem abertos, se persistirem sintomas como dores procurar um oftalmologista.**Ingestão:** Chamar o médico imediatamente. Frasco 2: Informar que o produto ingerido contém Azida Sódica. Provocar vômitos.**5- Medidas de Combate à Incêndio**

Nenhum dos 2 reagentes deste produto é inflamável.

6 - Medidas de Controle Para Derramamento e/ou Vazamento**Procedimento para recolhimento e limpeza:** Utilizando EPI, recolher com material absorvente, lavar a área atingida com água em abundância. Evidenciar e manter a área ventilada.**Medidas de proteção ao meio ambiente:** Dispor o resíduo de acordo com as regulamentações nacionais, estaduais e /ou municipais.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Sem maiores exigências.**Armazenamento:** Fechar bem os frascos. Armazenar na temperatura entre 2 e 8 °C. Não congelar e manter ao abrigo da luz.**8- Controle de Exposição e Proteção Individual****Proteção Individual:** Proteção para as mãos: sim
Proteção para os olhos: sim

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: Cálcio Arsenazo InviVET

Cat. 404

Revisão: 03/2023

Página 2 de 3

Medidas de higiene pessoal: Substituir imediatamente a roupa contaminada, proteger preventivamente sua pele, lavar as mãos ao término do manuseio. Não comer ou beber no local de trabalho em nenhuma circunstância. Não inalar o conteúdo de nenhum dos frascos.

9- Propriedades Físicas e Químicas

	Frasco 1 (RGT)	Frasco 2 (STD)
Estado físico:	Líquido	Líquido
Forma:	Não pertinente	Não pertinente
Coloração:	Cor violeta	Incolor
Odor:	Inodoro	Inodoro
pH:	Não pertinente	Não pertinente
Ponto de fusão/congelamento:	Não estabelecido	Não estabelecido
Ponto de ebulição:	Não estabelecido	Não estabelecido
Ponto de fulgor:	Não pertinente	Não pertinente
Taxa de evaporação:	Não estabelecido	Não estabelecido
Limites de inflamabilidade:	Não estabelecido	Não estabelecido
Pressão de vapor:	Não estabelecido	Não estabelecido
Densidade de vapor:	Não estabelecido	Não estabelecido
Densidade:	1,01400 g/cm	1,00000 g/cm
Solubilidade:	3	3
Coefficiente de partição:	(20°C)	(20°C)
Temperatura de auto-ignição:	Não estabelecido	Não estabelecido
Temperatura de decomposição:	Não estabelecido	Não estabelecido
Viscosidade:	Não estabelecido	Não estabelecido

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura entre 2 e 8°C. Não congelar e manter ao abrigo da luz. O fabricante garante a qualidade do produto se este for armazenado como descrito acima.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

Frasco 2:

Este reagente é uma solução aquosa que contém Azida Sódica. Após contato prolongado com a pele e com os olhos pode causar irritações. Após ingestões pode causar irritação na mucosa da boca, garganta, esôfago e trato estômago intestinal.

12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Este produto não causa danos ao meio ambiente se for armazenado, manuseado e descartado de acordo com as regulamentações normativas locais.

13- Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Tratamento:	Recuperar os resíduos, identificar e embalar os mesmos antes da disposição final.
Produtos e restos de produtos:	Produtos e resíduos resultantes das operações com o produto devem ser tratados como descrito no subitem tratamento.
Embalagens usadas:	Embalagens usadas contaminadas por produtos químicos devem ser tratadas como descrito no subitem tratamento. Embalagens usadas não contaminadas (plásticas, metálicas, de papel ou de vidro) podem ser encaminhadas à Reciclagem.
Disposição de produtos, restos de produtos e embalagens contaminadas:	Uma disposição possível é a incineração. O material deve ser disposto de acordo com leis federais, estaduais e locais de proteção ambiental. Consultar RDC ANVISA n° 306 (Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde, Brasil), de 07 de dezembro de 2004.

14- Informações Sobre Transporte

Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

UN: Não regulamentado

GGVE: Não regulamentado

RID/ADR: Não regulamentado

ICAO/IATA: Não regulamentado

IMDG-EMS: Não regulamentado

MFAG: Não regulamentado

15- Regulamentações

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: Cálcio Arsenazo InviVET

Cat. 404

Revisão: 03/2023

Página 3 de 3

Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014 e Decreto/PR 2657/98.

16- Outras Informações

- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.